Index of C	

Application No.	Applicant(s)	
10/053,991	LUBBERS ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Pierre M. Vital	2188	

ŀ	/	Rejected
	=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A	Appeal
1	Interference	o	Objected

Cla	aim	Г				Dat	— е		_		1	٢
 		\vdash	Γ		Γ	<u> </u>	Ť	Π			1	ŀ
Final	Original	4/19/05										
1	1	=		\vdash	-	\vdash	╁	1	1	\vdash	1	ł
1 2	1 2 3 4	=	-	1	_	 	┢	-	1-	\vdash	1	ł
3	3	=		┪		1	╁─	\vdash	1	\vdash	1	ł
2 3 4 5	4	=		一	H	-	t−	┢	\vdash	\vdash	1	ŀ
5	5	╘	\vdash	一	1	┢	╁	一	┢	┢	1	ł
<u> </u>		┢	┢	 	\vdash	1	\vdash	\vdash	Н	\vdash	1	ł
	6 7	H	-	┪		_	Ħ	\vdash	╁	\vdash	1	ŀ
_	8	一	┢	\vdash	-	 	\vdash	┢	┢	╁	1	ŀ
	9	H	Н		Н	┪	╁	╁	H	╁	1	ŀ
	10	 	H	-	\vdash	┢	H	╁	\vdash	 	1	ŀ
	11	\vdash	-	 	┢	┢	H	\vdash	-	┢	1	ŀ
	12	\vdash	\vdash	 	-	┢	┢	\vdash	-	\vdash	ł	ŀ
	12 13 14 15 16 17 18	 		H	Ι-	 	\vdash	\vdash		\vdash	1	ŀ
	14	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	-	 	┨	ŀ
	15	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	1	ŀ
	16	_	\vdash	H	\vdash	┢	H	H	┝	┢	ł	ł
	17	┢	┢	\vdash	\vdash	┢	 	╁╾	\vdash	\vdash	┨	ŀ
	18	┢	┢	┢	\vdash	-	t	H	-	-	1	ŀ
	19	\vdash	┢	\vdash	┢	\vdash	H	├	┝	\vdash	1	ŀ
	20	├	├	⊢	-	┝	⊢	┢	├	\vdash	┨	ŀ
-	20 21 22	┢	-	┢	-	┢	┢	⊢		\vdash	┨	ŀ
	22	\vdash	┢	├	┝	-	-	┢	-	╌	┨	ŀ
	22	\vdash	┝		-	⊢	┢	├-	-	<u> </u>	┨	ŀ
	23 24		\vdash	-	\vdash	⊢	-	\vdash	-	├	┨	ŀ
	25	H	⊢	\vdash	⊢	-	\vdash		-	⊢	ł	ŀ
	26	⊢	\vdash	\vdash	\vdash		-	-	-	_	1	H
	26 27	-	_	┝	├	\vdash	_	-	┝	-	1	ŀ
	28	H	-	H	⊢	-	⊢	\vdash	┢	⊢	ł	ŀ
	29	-	-	├	\vdash	\vdash	-	├	⊢	⊢	ł	ŀ
	30	-	_	┝	┢	-	\vdash	├	\vdash	⊢	ł	ŀ
	31	\vdash	_		-	-	┢	├	-	-	ł	ŀ
	32	-			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	ł	ŀ
	32 33	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	-	\vdash	1	ŀ
	34		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ł	H
	34 35			\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash	╁	1	H
	36	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	ł	H
	37	H			_	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	ł	ŀ
	38	H		H	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	1	ŀ
	39	H	-	Н		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	ŀ
	4	\vdash		Н	_		-	\vdash	\vdash	┢	ł	ŀ
	41	Н	-	Н			_	\vdash		\vdash	1	ŀ
	42	Н		\vdash	-	_	-	\vdash	-	\vdash		H
	43	Н	-	\vdash			 	\vdash	\vdash	-	l	H
	44	Н		Н	<u> </u>	\vdash	\vdash			\vdash	l	ŀ
	45	Н		Н	-	-	-	\vdash	<u> </u>	 	1	ŀ
	46	Н		\vdash		-	-		-	\vdash	ĺ	ŀ
	47	Н		Н			\vdash	\vdash	-	\vdash		ŀ
	48	Н	-	\vdash	-		├	-		\vdash	1	ŀ
	49	Н		Н		H	\vdash	\vdash		\vdash	1	ŀ
	49	Н		Н	_	_	-	-	-			H

٦	ſ	Cla	aim	Date								
٦	ı						П	Γ		Г	Γ	П
		Final	Original									
	- [51									
	- [52 53									
	- [53							Γ	Г	П
٦	- [54	П								П
٦	- [55									
	[56						Г			Г
	(57									
	[58									
╝	Į		59									
╝			60									
↲	Į		61 62	L	L	_						Ш
ᆚ	Į		62						L	L		Ш
↲	ļ		63	L	Ш	$oxed{oxed}$		_	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
4	ļ		64	L.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
4	ļ		65	<u> </u>	\vdash	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
4	ļ		66	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
4	ļ		67	L_	_	_		_	_	_	_	
4	ļ		68	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	
4	ŀ		69	_		<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	_	Ш
4	- }		70	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		Щ
┩	ŀ		71	ļ	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
4	ŀ		72 73	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
4	ŀ		73	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
4	ŀ		74	_		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-
ᅱ	H		75	_		<u> </u>	┡	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
\dashv	ŀ		76	_	Н	<u> </u>	\vdash	-		<u> </u>	-	Н
┥	ŀ		77 78				Н	H	-	_	-	Н
ᅥ	ŀ		79			-	-		\vdash	<u> </u>	├	Н
┨	- }		80				-		_		┝	Н
┥	ł		81			\vdash	-	_	-	┝	┝	Н
┨	ŀ	_	82		_		\vdash		_	⊢	├	Н
┥	- }		83	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$
\dashv	- }		84	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	Н
┨	- }		85	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	Н
\dashv	- }	\dashv	86	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	$\vdash \vdash$	-	\vdash	Н
┥	}	-	87	\vdash	\vdash		\vdash	-		-	\vdash	$\vdash \vdash \mid$
\dashv	ŀ	-	88	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н		\vdash	\vdash	Н
\dashv	ŀ	_	89	Н	\dashv	-	_	_		_	-	\vdash
٦	l		90	Н	\vdash	Н	\vdash			Н	\vdash	H
┨	t		91									
\dashv	f		92		\vdash			-	П	-		\vdash
┨	ı		93									\vdash
7	ı		94									\Box
٦	Ī		95									\Box
7	ı		96				П					\neg
٦	-		97									\sqcap
1	1		98									\sqcap
]	ſ		99									
	Ī	1	100									
_	_									_		

Cli	aim	Date								
			Г	Π	T.		<u> </u>	Г	Г	П
Final	Original									
	101 102									
	102				L	<u> </u>	_	<u>_</u>		
	103	<u> </u>		_	_	L	L		L	
	104	L		L	L	L	L	L	L	
	105	L			L			L	L	\Box
	106					_	<u> </u>	匚	L	
	107	<u> </u>	_		L		_	L_		Щ
	108	_	<u> </u>	_	_	_	L	<u> </u>	_	Щ
	109	L	L			_	L_	匚	<u> </u>	Щ
	110	<u>_</u>		_		_	L	L	L	Щ
	111			_				<u> </u>	<u> </u>	Щ
	112 113	_	_		<u> </u>	_	_	╙	_	Щ
	113	<u> </u>	⊢	<u> </u>		├_	 	 _	<u> </u>	Ш
-	114 115	_	_	_	ļ	_		╙	╙	Н
	115	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	├	├-	Н
	110	┝	-	_	<u> </u>		ļ	<u> </u>	⊢	Ш
-	117 118	┝	-		H	-	_	 	⊢	Н
<u> </u>	110	_	<u> </u>	<u> </u>	├—	_	_	-	┡	Н
	119	<u> </u>	_	_	<u> </u>	-	_	-	 	Н
	120	\vdash	-	-	┝	-	-	-	-	Н
-	120 121 122	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	 	_	⊢	-	Н
	122	<u> </u>	\vdash	⊢		┝	┝	_	_	Н
-	123 124	<u> </u>	-	_			-	├-	├	Н
-	125		-	-	├	 	-		-	\vdash
	126	\vdash	-	\vdash	┝	┝	┝	-	_	Н
\vdash	126 127		-	┝	\vdash	┝	\vdash	\vdash	-	\vdash
	128	_	<u> </u>	\vdash	┈		\vdash	 	\vdash	Н
	128 129 130		-	_	\vdash	┢	_	\vdash	\vdash	Н
	130	_	\vdash				-	\vdash	-	Н
	131	_					_	\vdash	\vdash	Н
	131 132		_					_	\vdash	Н
	133			_					Г	Н
	134									П
	134 135									П
	136									
	137			-						
	138									
	139									
	140									
	141									
	142									
	143	\Box		Ш	\Box					
	144									Щ
	145	Ш			Ш	\sqcup				\Box
	146				Ш	L		Щ	Щ	Щ
	147							Ш	Ш	
	148					L.,		Ш		
	149							Щ		
	150									